## 安全有效的防治資材

下表茲介紹部分較常見、易取得（有市售商品或可自製）的資材供參考使用：

| 資材名稱 | 自製法或取得方式 | 防治對象 | 注意事項 |
|---|---|---|---|
| 葵花油乳化液 | 將葵花油與乳化劑(註1)（比例10：1）混勻後，加水稀釋200~500倍，充分混勻後霧狀噴施被害部位，每7~10天施用一次。 | 白粉病、銹病、露菌病及小型昆蟲如蚜蟲、紅蜘蛛 | 1.下午噴施避開烈日較不會有藥害產生<br>2.可噴施全株或葉片，在作物發病前或易發病季節連續使用 |
| 大豆油乳化液 | 可直接噴施植株的1%大豆油乳化液：將10克大豆油、0.67克大豆卵磷脂及400毫升水倒入果汁機攪1分鐘，連續3次，將攪拌後的溶液倒入可盛1,000毫升的容器中，再加300毫升的水把果汁機中的乳化液快速攪拌並洗出，連續2次共600毫升，即可得到1%大豆油乳化溶液1,000毫升。 | 葉蟎、蚜蟲 | 1.在室溫下會油水分離及酸敗，故現做現用為佳<br>2.配製用水避免用硬水，會影響乳化<br>3.噴灑植物時溫度勿超過30度，可先噴施小部分植株，三天後無傷害再大面積噴施 |
| 黃色黏板 | 自製法：剪裁黃色板子或卡紙，套上透明塑膠袋後均勻噴施少量黏蟲膠後即可使用。 | 果實蠅、瓜實蠅、蚜蟲、粉蝨、葉蟬、黃條葉蚤等 | 1.懸掛高度依作物種類及生長期而定，與蔬菜作物等高為宜<br>2.設置點避免被枝葉或其他物品遮蔽 |
| 辣椒水、大蒜水 | 將辣椒或大蒜切碎後加5倍水浸泡約4~5小時，以紗布過濾殘渣後所得汁液。 | 蚜蟲、粉蝨、葉蟎、薊馬 | 主要為趨離效果 |
| 皂液 | 可購買市售供作物使用的無患子乳化液或農皂 | 蚜蟲、介殼蟲、粉蝨、蛾類幼蟲、薊馬及葉蟎等 | 一般家用清潔用品，如洗碗精、洗衣精等，可能添加香精及防腐劑等，且偏鹼性，可能對植物產生藥害，如欲使用建議先小面積噴施 |
| 套袋 | 至資材行依作物種類選購。 | 果實蠅、瓜實蠅 | 1.使用時機因作物及防治對象不同而異，如絲瓜套袋適期在花謝後花瓣萎縮時<br>2.在套袋前須徹底防治病蟲，以防套袋後病蟲在袋中孳生 |
| 蘇力菌 | 選購合法登記農藥有保障 | 鱗翅目幼蟲 | 1.微生物製劑均建議於清晨或傍晚噴施，效果較佳<br>2.噴施時機：病蟲害好發期前或發生初期<br>3.使用方式依包裝說明 |

註1：此處所指之乳化劑可使用家用清潔劑、無患子或大豆卵磷脂等，惟需注意噴施部位若為食用部位，應盡量使用天然成分較高的乳化劑，以策安全。